

Biskupice - 7108_004_01_00480

A. OBEC

Biskupice

Číslo obce PRVKUK	0004
Kód obce PRVKUK	7108_004_01_00480
Kód obce	589284
Číslo ORP (ČSÚ) Název ORP	1562 (7108) Prostějov
Číslo POU Název POU	3140 Prostějov



Členění obce

Úplný kód části obce PRVKUK	Název části obce	Kód části obce PRVKUK	Kód části obce RÚIAN
CZ071.3709.7108.0004.01	Biskupice	00480	4804

B. CHARAKTERISTIKA OBCE

B.1 Základní informace o obci

Obec Biskupice se rozprostírá na 415 ha a leží 9 km jihovýchodně od Prostějova. Jedná se malou obec s nízkým počtem obyvatel, kdy v současné době zde žije 249 obyvatel.

S nárůstem počtu obyvatel se nepočítá, v obci není škola, pošta ani zdravotnické středisko. V obci je však vybudován vodovod a plyn, kanalizace zde zatím není. V obci se rovněž nenachází žádný průmysl. V obci je zaznamenán rozvoj podnikatelských aktivit. S bytovou výstavbou se uvažuje pouze s individuální výstavbou rodinných domků.

B.2 Demografický vývoj

Bydlící obyvatelé	Počet bydlících obyvatel						
	2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
trvale bydlící	249	250	250	308	318	328	338
přechodně bydlící	0	0	0	0	0	0	0
celkem	249	250	250	308	318	328	338

C. VODOVODY

C.1 Počet obyvatel připojených na vodovod

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
249	249	249	308	318	328	338

C.2 Vodovody – popis stávajícího stavu

Potřeba vody z bilance

Popis současného zásobování pitnou vodou

Obec má vybudovaný veřejný vodovod. Vodovod je v majetku společnosti VaK Prostějov, provozovatelem je společnost MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.. Vodovod je součástí SV Klopotovice. Vodovod je napojen ve vodoměrné šachtě v Klopotovicích a přívodním řadem PVC DN 150, délky 1 392 m je voda přivedena do rozvodné sítě v obci Biskupice. Rozvodná síť v obci je vybudována jako zaokružovaná s koncovými větvemi a je zásobena v jednom tlakovém pásmu. Rozvodná síť je z PVC DN 80 – 100, celkové délky 1 526 m. Na vodovodní síti je vybudováno cca 100 vodovodních přípojek na které je napojeno téměř 100 % trvale bydlících obyvatel.

C.3 Vodovody – popis návrhového stavu

Stávající systém zásobování obce pitnou vodou je vyhovující a zůstane zachován i do budoucna. Srozsířováním vodovodní sítě se uvažuje propojením v lokalitách za hřbitovem a Za biskupickými humny pro novou obytnou výstavbu o celkové délce cca 550 m.

Vymezení zdrojů povrchových a podzemních vod uvažovaných pro účely úpravy na vodu pitnou

V rámci lokality území Biskupice není uvažován žádný zdroj vody pro účely úpravy na vodu pitnou.

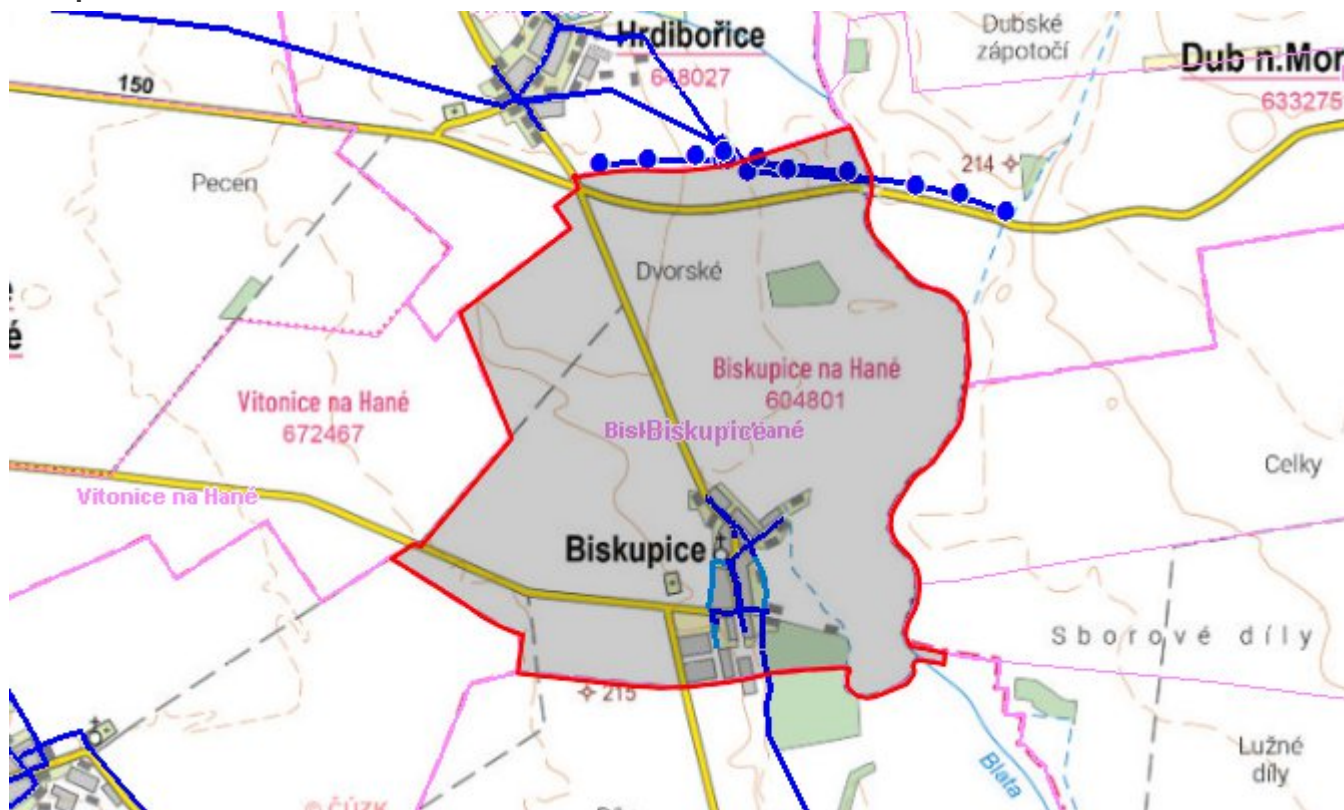
Časový harmonogram

V řešeném období se neuvažuje s výstavbou vodovodu, jeho rozšířením, či rekonstrukcí.

C.4 Nouzové zásobování vodou za krizové situace

V obci je vybudován veřejný vodovod, který je součástí skupinového vodovodu Němčice nad Hanou a v případě přerušení dodávky vody budou obyvatelé zásobeni individuálně z přistavených cisteren a balenou vodou. Minimální množství vody v době krizového zásobování pro obec je na první dva dny 1,25 m³/den a na další dny je to 3,75 m³/den.

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Objem	Objem - popis	Usnesení
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018
Vodní zdroj	Stav					UR/54/39/2018

D. KANALIZACE A ČOV

D.1 Počet obyvatel připojených na ČOV

Počet připojených obyvatel						
2002	2005	2010	2015	2020	2025	2030
0	0	0	0	300	300	300

D.2 Kanalizace – popis stávajícího stavu

Základní údaje

Významní producenti odpadních vod

Odpadní vody od obyvatelstva.

Popis současného stavu odkanalizování a čištění OV

V obci Biskupice je vybudována pouze stávající dešťová kanalizační síť DN 300 – 600 v celkové délce cca 1 000 m. Do stávající kanalizace je napojena po předchozím předčištění v septicích část obyvatel, zbytek OV je odváděn do jímek na vyvážení. Stávající kanalizace byla budována převážně z betonových trub, a je vyústěna do místního potoka.

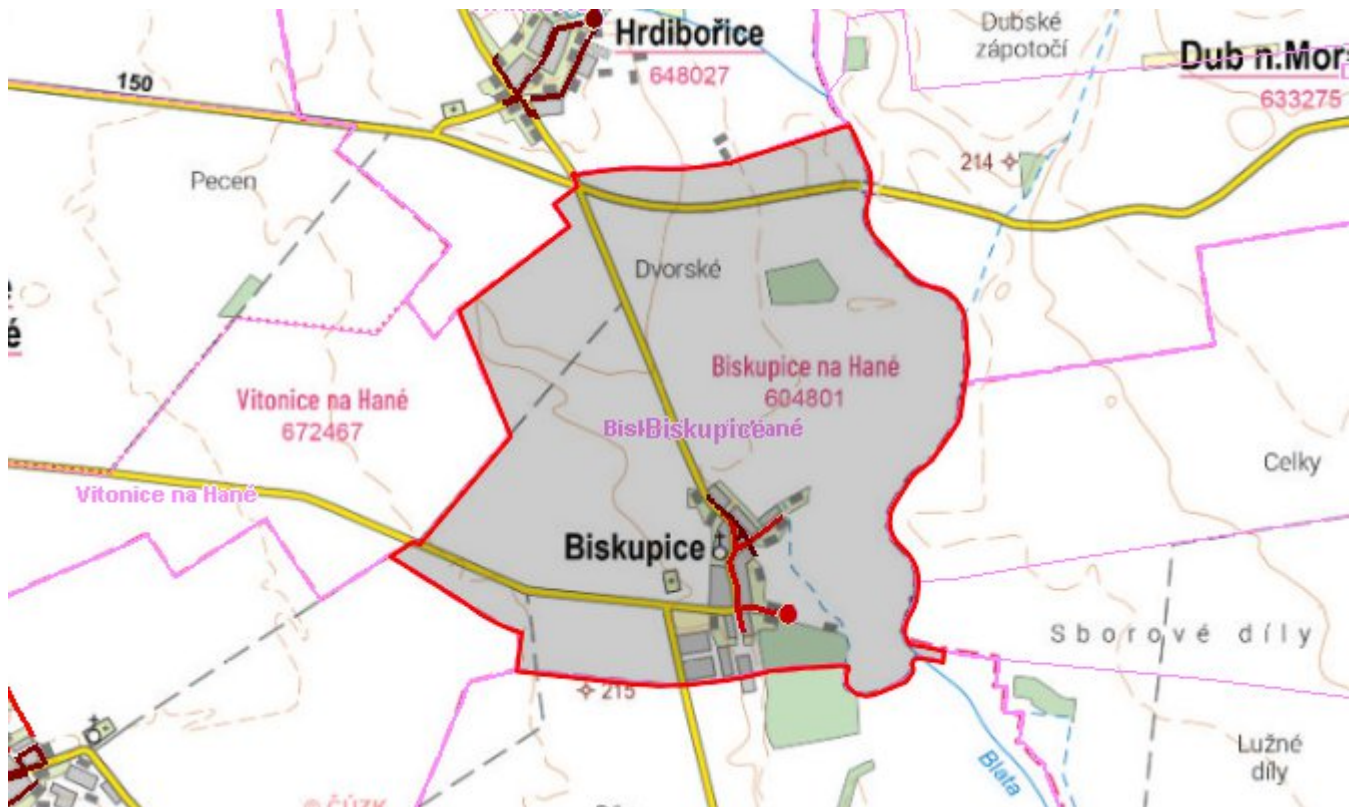
D.3 Kanalizace – popis návrhového stavu

V obci bude vybudovaná splašková kanalizační síť, DN 250-300 dl. 2765 m, zakončená vlastní ČOV (300 EO), která se bude nacházet východně od zástavby obce. V mezidobí likvidaci odpadních vod doporučujeme řešit individuálně.

Časový harmonogram

Výstavba kanalizace: do r. 2020

Mapa



Bodové objekty

Typ	Stav	Identifikátor	Popis	Kapacita	Kapacita - popis	Usnesení
ČOV	Návrh					UR/54/39/2018
Výústní objekt	Návrh					UR/54/39/2018

E. EKONOMICKÁ ČÁST

Výpočet nákladů na výstavbu vodovodů a kanalizací byl proveden dle metodického pokynu MZe ČR, č.j. 401/2010-15000.

Předpokládané investiční náklady v letech 2015 - 2030 [tis. Kč]

Typ investice		
Vodovody	Kanalizace	Celkem
0,0	0,0	0,0

Mapa

